

AERFOAM

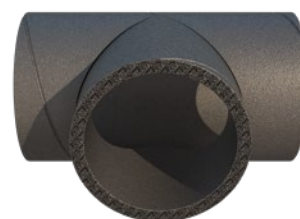
Geïsoleerd leidingsysteem | T-stukken

Eigenschappen en toepassingen

- zeer goed geïsoleerd en geluidsabsorberende kanaal
- laag drukverlies als gevolg van de zeer gladde binnenkant
- Luchtdicht
- roest niet
- mechanische verbinding (geen tape nodig)
- lichtgewicht materiaal
- gemakkelijk te snijden
- elastisch, buigzaam en slagvast (d. w. z. geen deuken)
- demonteerbaar, handig bij het reinigen
- BIM-ready

Specificaties

Medium	Luchttransport voor ventilatie/ luchtverwarming/luchtcooling
Materiaal T-stukken	EPE
Materiaal koppelstukken en bevestigingsbeugels	PP
Materiaal bevestigingsbeugel 200	Aluminium
Dichtheid	30 kg/m ³
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0.041 W/m.K (EN 12667)
Warmteweerstand	R = 0.39 m ² K/W
Temperatuurbereik	Min. -30°C Max. +60°C
Wanddikte	16 mm
Brandgedrag T-stukken	Klasse B - s2, d0 (EN 13501-1:2018)
Brandgedrag koppelstukken en bevestigingsbeugels	Klasse E (EN 13501)
Luchtdichtheid	D (EN 12237) = ATC 2 (EN 16798)
Kleur	Grijs



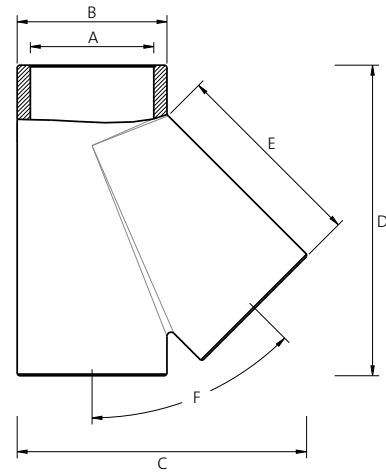
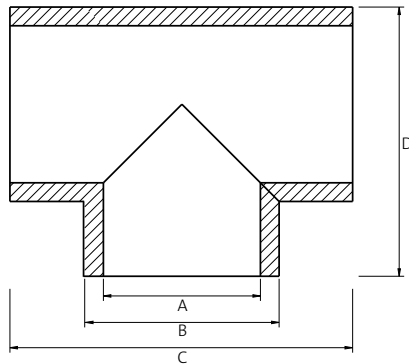
T-stuk 90°



T-stuk 45°



Technische details



T-stuk 90°					
	125	150	160	180	200
A [mm]	125	-	160	-	-
B [mm]	157	-	192	-	-
C [mm]	276	-	316	-	-
D [mm]	216	-	254	-	-

T-stuk 45°					
	125	150	160	180	200
A [mm]	-	150	-	180	-
B [mm]	-	182	-	212	-
C [mm]	-	352	-	410	-
D [mm]	-	377	-	440	-
E [mm]	-	240	-	278	-
F [°]	-	45	-	45	-

